

# MIRASOL

## СИСТЕМА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ СНИЖЕНИЯ ПАТОГЕННОГО ФАКТОРА (PRT)

Система Mirasol PRT проста в управлении, универсальна и предусматривает оптимальную организацию рабочего процесса и размещения оборудования.

### Процесс Mirasol PRT

- В систему Mirasol PRT входит камера светового облучения, специальные одноразовые комплекты для облучения и полностью интегрированное программное обеспечение Mirasol Manager для сбора и хранения данных.
- Mirasol Manager обменивается данными с одной или несколькими камерами светового облучения посредством сетевой связи. При этом в целях оптимальной организации рабочего процесса несколько камер светового облучения можно установить как рядом, так и в нескольких помещениях учреждения.
- Программа Mirasol Manager допускает выполнение различных этапов процесса Mirasol PRT на разных терминалах. Распределить рабочий процесс Mirasol PRT очень просто. Это можно сделать как для удобства одного оператора, так и для нескольких операторов.
- Программа Mirasol Manager заносит данные со всех сетевых камер светового облучения в единую центральную базу данных, в которую можно выйти как с одного, так и с нескольких компьютеров для просмотра данных и составления отчетов.



## 1. ОДНА КАМЕРА СВЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ С ОДНИМ ТЕРМИНАЛОМ MIRASOL MANAGER ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ

Данные о препарате считываются сканером в камеру светового облучения Mirasol.  
Данные о весе автоматически передаются с весов в камеру светового облучения.  
Принтер для этикеток автоматически печатает этикетки с отметками об итоговом результате.

Подробные данные процедуры световой обработки автоматически загружаются в базу данных Mirasol Manager и могут использоваться для составления отчетов.

### Ввод данных, подготовка продукта, взвешивание и световое облучение

### Составление отчетов



Поддерживает простой и прямолинейный рабочий процесс, включающий, например, ввод данных, подготовку продукта, взвешивание, световое облучение и, при необходимости, создание отчета.

Один оператор может управлять всем процессом; ввод данных, подготовка продукта и взвешивание могут быть выполнены, когда идет процесс светового облучения.

Mirasol Manager предоставляет возможности составления подробных отчетов и осуществления оперативного контроля за процессом Mirasol.

## 2. НЕСКОЛЬКО КАМЕР СВЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ MIRASOL С НЕСКОЛЬКИМИ ТЕРМИНАЛАМИ MIRASOL MANAGER

Данные о препарате считываются сканером в программу Mirasol Manager.  
Данные о весе автоматически передаются с весов в программу Mirasol Manager.

Данные перед световым облучением автоматически передаются в камеру светового облучения

Принтеры для этикеток автоматически печатают этикетки с отметками об итоговом результате.

Данные процедур световой обработки, полученные со всех сетевых камер светового облучения, автоматически загружаются в центральную базу данных Mirasol Manager для использования при составлении отчетов.

### Ввод данных, подготовка продукта и взвешивание

### Световое облучение

### Составление отчетов



Позволяет распределять рабочий процесс между терминалами: терминал ввода данных (по выбору), терминал подготовки и взвешивания продуктов, терминал(ы) светового облучения и терминал создания отчетов.

Позволяет выполнять обработку продуктов отдельными партиями.

Mirasol Manager собирает данные со всех сетевых камер светового облучения в единую центральную базу данных.

### 3. НЕСКОЛЬКО КАМЕР СВЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ С ОДНИМ ТЕРМИНАЛОМ MIRASOL MANAGER

Данные о препарате считываются сканером в программу Mirasol Manager.

Данные о весе автоматически передаются с весов в программу Mirasol Manager.

Отчеты о ранее выполненных процедурах светового облучения могут быть созданы и отпечатаны на сетевом принтере.

Данные светового облучения, полученные со всех сетевых камер светового облучения, автоматически загружаются в центральную базу данных Mirasol Manager.

Принтеры для этикеток автоматически печатают этикетки с отметками об итоговом результате.

#### Ввод данных, подготовка продукта, взвешивание и составление отчетов

#### Световое облучение



Позволяет использовать одни весы для нескольких камер светового облучения.

Позволяет разделить весь объем работы на отдельные партии для последовательной обработки.

Единый терминал Mirasol Manager может использоваться в качестве терминала для создания отчетов, ввода данных и взвешивания.

### КАМЕРА СВЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ: ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Размеры (Ш x Г x В)	61 x 64,8 x 37,5 см
Вес	59,1 кг
Температура окружающего воздуха	15,5 – 28°C
Влажность окружающей среды	8-80% относительной влажности (без конденсации)

Система Mirasol PRT получила маркировку на соответствие требованиям ЕС по использованию технологий для обработки тромбоцитов и плазмы.

Не продается на территории Соединенных Штатов.

## TERUMOBCT

### Terumo BCT, Inc.

10811 West Collins Ave.  
Lakewood, Colorado 80215-4440  
США

Тел. для США: + 1.877.339.4228  
Тел.: +1.303.231.4357  
Факс: +1.303.542.5215

### Terumo BCT Europe N.V.

Европа, Ближний Восток  
и Африка  
Ikaroslaan 41  
1930 Zaventem  
Бельгия

Тел.: +32.2.715.05.90  
Факс: +32.2.721.07.70

### Terumo BCT (Asia Pacific) Ltd.

Room 3903-3903A, 39/F  
ACE Tower, Windsor House  
311 Gloucester Road  
Causeway Bay, Hong Kong

Тел.: +852.2283.0700  
Факс: +852.2576.1311

### Terumo BCT Latin America S.A.

La Pampa 1517 - 12th Floor  
C1428D2E  
Buenos Aires  
Аргентина

Тел.: + 54.11.5530.5200  
Факс: + 54.11.5530.5201

### Terumo BCT Japan, Inc.

Ebisu South One Bldg. 9F  
1-7-8, Ebisu-minami,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-0022  
Япония

Тел.: +81.3.6743.7890  
Факс: +81.3.6743.9800

